universum.

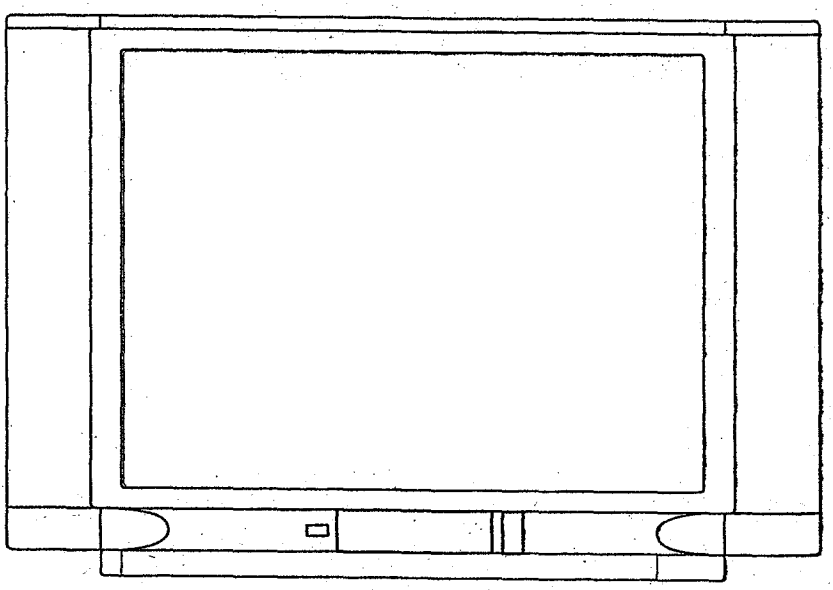
FARBFERNSEHER

FT 4284 70/66 cm

Bestellnummer 030.102 8
Bestellnummer 030.103 6

Bild in Bild-Einblendung

(in Verbindung mit Videorecorder)



Quelle

UNIVERSUM Farbfernsehgerät FT 4276 mit Videotext

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Besondere Merkmale	1
Garantie	1
Fernbedienung	2
Bedienungselemente und Funktionen	2
Aufstellen	3
Netzanschluß/Antenne	3
Sender einstellen	4
Videotext	5 - 6
Bild in Bild-Funktion	7
Technische Daten	Rückseite

Besondere Merkmale

Ihr Gerät wurde unter Verwendung neuester technischer Erkenntnisse, bei Anwendung modernster Fertigungs- und Prüfverfahren, hergestellt. Es entspricht den hohen Anforderungen, die heute an die Qualität eines Farbfernsehgerätes gestellt werden.

Dies sind die entscheidenden Vorzüge Ihres Farbfernsehgerätes:

- Naturgetreue und brillante Farbwiedergabe und einfache Bedienung. Erstklassige Eignung auch für Empfang von Schwarz/Weiß-Sendungen.
- Beste Weitempfangseigenschaften durch vollelektronischen Allbereich-Tuner, stabilisiert durch Nachstimmautomatik (AFC). Auch zum Empfang der Sonderkanäle für Kabelfernsehen (S 1 - S 41) geeignet.
- Stereo- und Zwei-Kanalton-Empfang
- Eingebauter Videotext-Decoder zum Empfang von Videotext-Informationen.
- Erhöhter Bedienungskomfort und beste Bild-Qualität.
- Infrarot-Fernbedienung für Programmdirektwahl und Programmfortschaltung.
- Große Funktionssicherheit durch automatische Steuerung wichtiger Gerätefunktionen und Verwendung modernster Transistoren.

Bildschirm reinigen

- Sie können den Bildschirm mit einem leicht angefeuchtetem Fensterleder reinigen. Verwenden Sie jedoch keine Reinigungszusätze und ziehen Sie vorher den Netzstecker aus der Steckdose.

Beachten Sie die Allgemeinen Hinweise für TV-Geräte auf Seite 8.

Befolgen Sie bitte die nachfolgende Gebrauchsanweisung, damit Sie die technischen Möglichkeiten dieses Gerätes voll nutzen.

Garantie

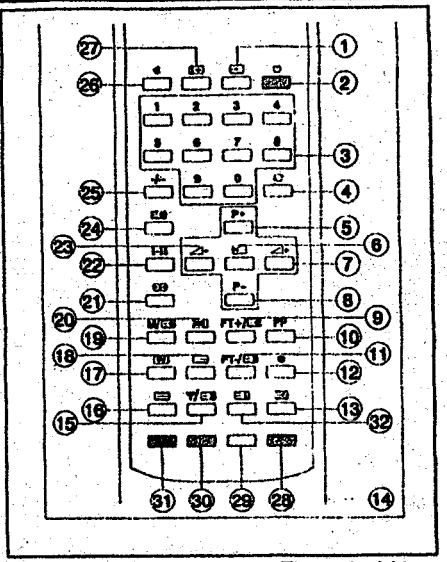
Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u. ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorg fältig auf.

Unsere Garantieleistung richtet sich nach unseren, zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen Garantiebedingungen.

Im Reparaturfall wollen Sie bitte das Gerät in eine Quelle-Kundendienststelle (Anschriften im Quelle-Katalog) bzw. in ein QuelleWarenhaus/Verkaufsstelle bringen, oder dorthin einsenden.

Falten Sie die vordere Innenseite aus, damit Sie die Teilebezeichnung immer vor Augen haben.

Fernbedienung

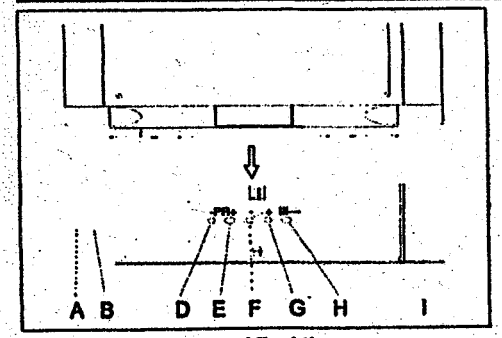


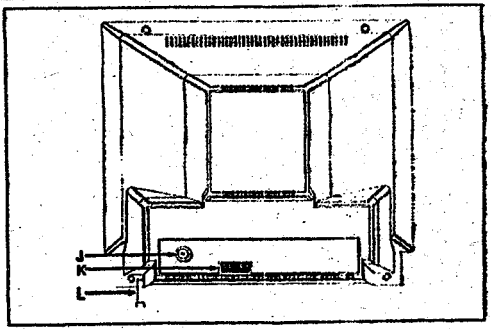
28 **blau** - Blättert zum nächsten Themenbericht
Einfrieren des Bildes bei Bild-im-Bild-Betrieb
29 **gelb** - Blättert zum nächsten Themenbericht
Wählen der Bildgröße
30 **grün** - Blättertjeweils eine Seite innerhalb des aktuellen Themas vorwärts.
Wählen der Bildshirmecke bei Bild-im-Bild-Betrieb
31 **rot** - Blättert jeweils eine Seite innerhalb des aktuellen Themas zurück.
Bild-im-Bild Funktion Ein- bzw. Ausschalten
32 **Index** - Seite

Fernbedienung

1. Umschalten auf AV-funktion
2. Ausschalten auf Bereitschaft
3. 1-0 Programm-Tasten
4. Mit dieser Taste können Sie zwischen den beiden zuletzt gesehenen Programmen wechseln "zappen"
5. P+ Programm+
6. Bild/Ton Funktionswahl für die Balance L-R, Tiefton-Hochton, Helligkeit, Farbstärke, Kontrast und Lautstärke
7. Erhöhen der Lautstärke oder anderer Analogwerte
8. P- Programm-
9. FT+ Senderfeinabstimmung+
   Zeichengröße-Umschalttaste
10. PP Aufrufen der Wunschwerteinstellung
11. FT- Senderfeinabstimmung-
    VersteckterTextteil/Antwort-Taste
12. Wahl der Ausschaltzeit 15-170 Min.
13. Uhrzeitanzeige/Unterseitenauuwahl
14. Batteriefach (Rückseite)
15. Videotext-Bereitschaft
16. Videotexteinschalten
17. Umschalten auf TV-Betrieb
18. Mix-Taste Fernsehbild/Videotext gemischtes Bild
19. M Memory Speichertaste
    Unterbricht das Unterseitenblättern
20. Automatischer Sendersuchlauf
21. Umschalten auf Raumklang
22. I-II Tonkanal Umschaltung Mono/Stereo-Umschalttaste
23. Verringert die Lautstärke oder anderer Analogwerte
24. Videotext-Seitenblättern-
25. -/-- Ein-/Zweistellige Programmziffern/Seitenblättern+
26. Stummtaste-Tonunterbrechung
27. Anzeige des jeweiligen TV-Modus

Bedienungselemente und Funktionen



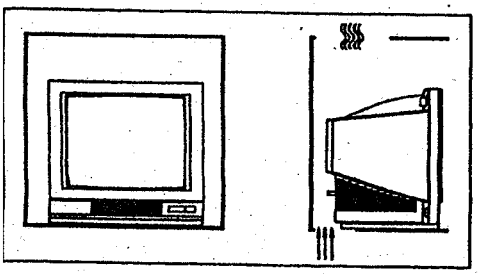


Bedienungselemente und Funktionen
A. Bereitschaftsanzeige
B. Sensor für Fernbedienung
Tasten unter der Bedienteilklappe
D. PR- = Programm-Taste (abwärts)
E. PR+ = Programm-Taste (aufwärts)
F. - Absenken der Lautstärke oder anderer Analogwerte
G. + Erhöhen der Lautstärke oder anderer Analogwerte
H. III— = Bild/Ton-Funktionswahl sowie die Balance L-R, Tiefton-Hochton, Helligkeit, Farbstärke, Kontrast und Lautstärke.
I. Taste IO EIN/AUS

Rückseite
J. Antennenanschlußbuchse
K. SCART-Buchse Video/Audio
L. Netzkabel nur 230V/50 Hz

Aufstellen

- Das Gerät soll so stehen, daß kein Fremdlicht auf den Bildschirm fällt. Wenn Sonnenlicht oder helles Raumlicht auf den Farbbildschirm fällt, verblassen die Farben und es erscheinen störende Spiegelungen.
- Beim abendlichen Fernsehempfang sollte das Zimmer nicht völlig dunkel sein. Sie schonen Ihre Augen, wenn der Raum bzw. die Umgebung des Gerätes eine gedämpfte Beleuchtung hat, die sich nicht auf den Bildschirm spiegeln darf. Ideal ist eine gedämpfte Beleuchtung der Wand, vor der das Gerät steht.
- Das Gerät sollte nicht in Heizkörpernähe stehen, damit sich die Temperatur im Inneren des Gerätes nicht erhöht. Aus diesem Grund decken Sie auch niemals die Lüftungsschlitze der Rückwand des Gerätes ab.
- Auch bei Aufstellen des Gerätes in einem Schrank oder in einer Regalwand achten Sie besonders darauf, daß die Gerätewärme durch gute Luftzirkulation abgeführt werden kann.



- Die Ventilationsöffnungen in der Rückwand dürfen nicht zugedeckt werden.
- Gefäße mit Flüssigkeit, z. B. Blumenvasen, dürfen nicht in der Nähe des Empfängers aufgestellt werden, sie können beim Umfallen großen Schaden verursachen.

Netzanschluß

Das Gerät ist für eine Netzspannung von 230 Volt Wechselstrom ausgelegt. Netzstecker in die Steckdose stecken.

Antenne

1. Der Antenneneingang entspricht der Norm DIN 45325 für kombinierte UHF/VHF-Antennen mit 75-Ohm Koaxial-Anschluß. Die Antennenbuchse (J) befindet sich an der Rückseite des Gerätes. Ist in Ihrer Wohnung ein Gemeinschaftsantennen-Anschluß vorhanden, brauchen Sie nur eine Zuleitung.
2. Lassen Sie sich am besten in allen Antennenfragen von unserem Kundendienst beraten. Beim Selbstbau von Antennenanlagen beachten Sie bitte die bestehenden Sicherheitsbestimmungen.
3. Der Anschluß eines Videorecorders erfolgt für Aufnahme und Wiedergabe ebenfalls über die Antennenbuchse.
   Zur Wiedergabe kann eine beliebige Programmplatz-Taste belegt werden.
   AV-Geräte mit neuesten SCART-Anschluß-buchsen können zur Wiedergabeverbesse-rung an die 21polige Euro-AV-Buchse/ SCART (K) angeschlossen werden. Für Geräte mit abweichenden AV-Verbindungs-buchsen sind entsprechende Zwischen- adapter zu verwenden.
   - Zur Wiedergabe ist der Programmplatz AV zu wählen. Dies geschieht durch Drücken der Taste (1) auf der Fernbedienung.

AUDIO/VIDEO
(SCART-EUROSTECKERBUCHSE)

1. Audio Ausg. R
2. Audio Eing. R.
3. Audio Ausg. L
4. Audio Masse
5. Blau Masse
6. Audio Eing. L.
7. Blau Eing.
8. Schaltspannung
9. Grün Masse
10. Unbelegt
11. Grün Eing.
12. Unbelegt
13. Rot Masse
14. IR-Eing.
15. Rot Eing.
16. Austastung
17. Video Mas.
18. Austastung Masse
19. VideoAusg.
20. Video Eing.
21. Abschirmung/ Masse

Abhängig von Ihrem Videorecorder kann bereits beim Einschalten des Videorecorders automatisch eine Umschaltung in die AVBetriebsart erfolgen, wenn Videorecorder und Fernsehgerät zur besseren Bildwiedergabe mittels SCART-Buchse (K) verbunden sind. In diesem Fall ist eine Umschaltung in die Fernsehbetriebsart nicht möglich. Schalten Sie zum Umschalten den Videorecorder aus.

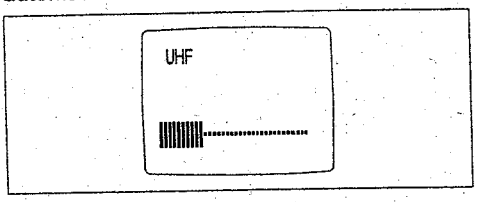
Inbetriebnehmen des Gerätes

Einschalten

Drücken Sie am Gerät die IO (EIN-AUS-) Taste (I). Das Gerät wird in den Bereitschaftzustand geschaltet. Die Bereitschaftsanzeige (A) leuchtet.
Das Gerät schalten Sie ein, wenn Sie eine Programmtaste (D/E) oder eine der Pro-

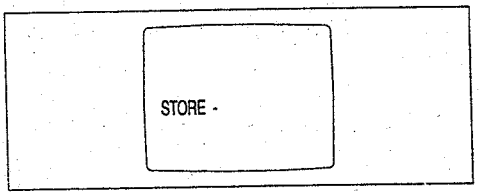
grammtasten (3) an der Fernbedienung drücken. Durch Drücken der Taste ⏻ (2) an der Fernbedienung schaltet das Gerät auf das selbe Programm, als vor dem Ausschalten auf Bereitschaft.

Sendereinstellung automatisch
Durch Drücken der Taste (20) starten Sie den automatischen Sendersuchlauf.

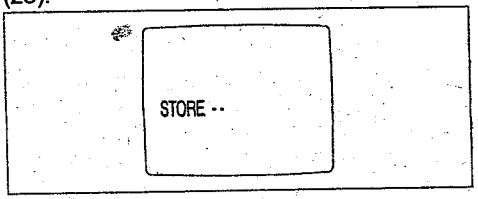


Der Suchlauf bleibt bei jedem Sender stehen. Ist dieses nicht der von Ihnen gewünschte, drücken Sie erneut die Suchlauftaste (20) bis Sie Ihren Sender gefunden haben.

Senderabspeichern
Drücken Sie die Taste **M** (19) auf der Fernbedienung, bis nachstehende Anzeige auf dem Bildschirm erscheint.



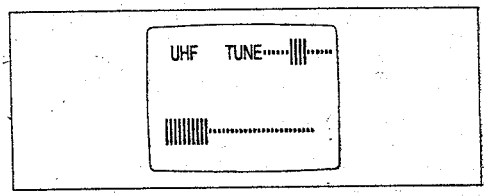
Wählen Sie nun mit den Tasten P+ (5) oder P (8) an der Fernbedienung den Programmplatz, z. B. 2, die Eingabe kann auch mit den Programmtasten (3) erfolgen.
Für Programmplätze über 9 müssen Sie die Programmplatznummer immer zweistellig eingeben, drücken Sie dazu zuerst die Taste -/— (25).



Zum Speichern drücken Sie danach erneut die Taste **M** (19), so daß das Wort "STORE" von rot auf grün wechselt.
Damit ist die Programmierung abgeschlossen. Die Anzeige schaltet sich kurz auf die Programmplatzanzeige um.

- Zum Speichern weiterer Sender verfahren Sie wie zuvor bechrieben.

Senderfeineinstellung
In einigen Fällen kann eine Feinkorrektur der eingestellten Fernsehempfangskanäle notwendig sein. Drücken Sie die Taste - FT (11) oder FT + (9) auf der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm erscheint z. B.:



Stellen Sie nun das für Sie optimale Bild ein, dieser Wert muß nun erneut, wie oben beschrieben, gespeichert werden.

Automatisches Ausschalten des Fernsehgerätes
Ungefähr 5 Minuten nach dem Sendeschluß schaltet Ihr Fernsehgerät automatisch aus. Es bleibt jedoch in Bereitschaft. Diese automatische Abschaltung kann systembedingt in Kabelanlagen nicht immer funktionieren.

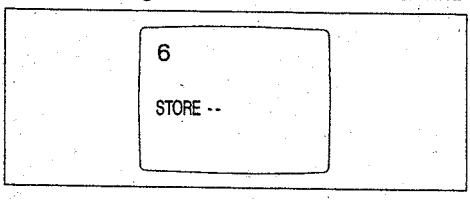
SLEEP TIMER
Durch mehrfaches Drücken der Taste ⏻ (12) kann das Gerät so eingestellt werden, daß es nach der angezeigten Zeit automatisch ausschaltet. Zeigt die Anzeige "OFF" ist die SLEEP-Automatik ausgeschaltet. Bis zu 120 Min. können vorgewählt werden.

Programmstatus Anzeige
Drücken Sie während der Fernsehbetriebsart wiederholt dle Taste (27), so werden auf dem Bildschirm folgende Informationen angezeigt: Programmnummer,Tonstatusinformation (Stereo, Mono oder Zweikanalton) und die verbleibende "SLEEP-TIME"-Zeit.

Bild-und Toneinstellungen
Alle Bild- und Toneinstellungen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Die Symbole an der Bildschirmanzeige haben folgende Bedeutung:

a) Balance
b) Höhen
c) Tiefen
d) Helligkeit
e) Farbsättigung
f) Kontrast
g) Lautstärke

Für die Auswahl von Helligkeit, Kontrast und Farbstärke drücken Sie die Taste **III—-** (6) an der Fernbedienung oder (H) am Gerät. Weiteres Drücken auf dieser Taste wählt weitere Funktionen.
Zur Einstellung der gewählten Funktionen dienen die Tasten ◢- (23) und ◢ + (7) an der Fernbedienung oder F/G am Gerät.
Sie können so eingestellte Werte auch speichern; Drücken Sie die Taste **M** (19) auf der Fernbedienung, auf dem Bildschirm erscheint.



Drücken Sie nun die Taste **PP** (10) an der Fernbedienung, und unmittelbar danach erneut die Taste **M** (19). Der so eingestellte und gespeicherte Wert ist für **alle** Programmplätze wirksam, und kann jederzeit mit der Taste **PP** (10) aufgerufen werden.

Stumm
Drücken Sie die Stummtaste " 🔇 " (26) an der Fernbedienung. Das Symbol " 🔇 " wird am Bildschirm angezeigt. Zum Wiedereinschalten des Tones die gleiche Taste erneut drücken.

Zweiton-Umschaltung
Das Gerät erkennt eine Zwei-Tonsendung automatisch und signalisiert sie durch die Bildschirmanzeige **DUAL I-II**.
Vom Tonkanal 1 auf Tonkanal 2 kann mit der Taste I-II (22) umgeschaltet werden das Symbol "I" oder "II" wird angezeigt.

Stereoton
Beim Empfang von Stereo-Tonsendungen wird das Symbol " ⊙⊙ " angezeigt. Mit der Taste **I-II** (22) können Sie bei einem STEREO-Empfang auch auf MONO umschalten. Bei Mono-Sendungen leuchtet die Anzeige "▽" auf.

Stereo (Mono) oder Basisverbreiterung (Stereo)
Während einer Monosendung kann durch Drücken der Taste " ⊖⊖ " (21) eine Pseudo Stereowiedergabe erreicht werden. Dabei wird auf dem Bildschirm das Symbol " ⊙⊙ " angezeigt. Wenn Sie während einer Stereo-Sendung die Taste " ⊖⊖ " (21) drücken, wird die Stereobasis verbreitert. Auf dem Bildschirm wird das Symbol "⊖⊖⊙⊙" angezeigt.

Umschalten auf AV-Betrieb (VIDEO)
Durch Drücken der Taste AV (1) an der Fernbedienung wird auf den Videobetrieb (SCARTBUCHSE) AV-1 umgeschaltet Zum Zurück- schalten in den Fernsehbetrieb drükken Sie wiederholt die Taste TV (17).
- Ist Ihr Fernsehgerät auf AV geschaltet, ist ein Sendereinstellen und Speichern nicht möglich.

Videotext

Videotext-Allgemeines
Videotext ist ein Einweg-Informationssystem, das es ermöglicht, Informationen von Texten oder graphischen Darstellungen als Fernsehausstrahlung zu übermitteln (Informationen, die nicht zum normalen Fernseh- programm gehören). Bei einem mit einem Videotext-Decoder ausgerüsteten Fernsehgerät konnen Texte seitenweise auf dem Bildschirm sichtbar gemacht werden, und zwar anstelle des normalen Programmbildes oder in Kombination damit. Das System gestattet auch die Ausstrahlung und Einblendung von Untertiteln zu Fernsehprogrammen. Alle Videotextfunktionen sind fernbedienbar.

Videotextfunktionen
Um von dem normalen Fernsehprogramm auf Videotext umzuschalten, drücken Sie die Taste ▤ (16). Wenn das empfangene Fernsehprogramm Videotextseiten sendet, erscheint automatisch die Übersichtsseite "100".

Neben der Seitennummer erscheint in der Kopfzeile der Name der Sendeanstalt, das Datum und die Uhrzeit.
Sendet das empfangene Programm **keine** Videotextseite, erscheint nach drücken von Taste (16) in der linken oberen Bildschirmecke nur die Ziffer 100.

MIX (18)
Die gleichzeitige Einblendung des Fernseh-Programms in die bestehende Videotextseite ist durch Drücken der Taste (18) (Mix) möglich. Dies ist z.B. vorteilhaft, wenn Sie sich über das laufende Fernsehprogramm informieren oder den Beginn einer Sendung nicht verpassen wollen.
Durch nochmaliges Betätigen der gleichen Taste wird die Videotextseite wieder allein wiedergegeben.
Zum Zurückschalten in den Fernsehbetrieb drücken Sie die Taste **TV** (17).

1 - 0 Seitenwahl (3)
Mit Hilfe der Zifferntasten **1 - 0** (3) ist die gewünschte Seitenzahl immer 3-stellig einzutippen. Bis die Seite gefunden ist, läuft in grüner Schrift die Seitennummernanzeige durch. Ist die gewünschte Seite gefunden, wechselt die Schriftfarbe nach weiß.

Antworttaste (11)
Verdeckte in den Text eingearbeitete Textpassagen, z. B. Antworttexte auf Quizfragen oder VPS-Zeiten werden durch Drücken der Taste (11) sichtbar gemacht. Dieser Text erlischt automatisch nach einigen Sekunden.

Seitenwahlfortschaltung (24/25)
Mit Hilfe der Tasten (24) und (25) kann die Seitenwahl rückwärts und vorwarts durchgeführt werden. Beachten Sie dabei, daß Sie auch Seitennummern auswählen können, die im Videoprogramm nicht vorhanden sind.

Unterseitenhalt (19)
Eine Videoseite (Hauptseite) kann aus mehreren Unterseiten bestehen, die automatisch nacheinander gewählt werden. Die Anzahl der Unterseiten werden unterhalb der Uhrzeit angezeigt z. B. 4/5. Wollen Sie eine angezeigte Unterseite längere Zeit anschauen, drücken Sie dazu die Taste (19).
Zum Beenden der Haltfunktion drücken Sie erneut die Halttaste.

Unterseitenauswahl (13)
Drücken Sie bei Videotextbetrieb dieTaste (13). In der Kopfzeile erscheint "S****". Wollen Sie z. B. die 4. Unterseite wählen, drücken Sie die Zifferntaste 0-0-0-4. Nachdem die Seite gefunden wurde. wird unterhalb der Uhrzeit im vorgenannten Beispiel 4/6 angezeigt.

Zeichengrößen-Umschaltung (9)
Durch sukzessives Drücken derTaste (9) vergrößert sich zuerst die obere, danach die untere Bildhälfte. Beim 3. Drücken ist wieder die Normalgröße erreicht.

Uhrzeitanzeige (13)
In der **Fernsehbetriebsart** wird bei einem Sender, der mit Videotext arbeitet, zusätzlich zur Programmplatzanzeige die Uhrzeit eingeblendet. Durch erneutes Drücken der Taste (13) wird die Anzeige gelöscht.

Löschen von Texteinblendungen (15)
Wird diese Taste wahrend des VideotextBetriebs gedrückt erscheint das Fernsehbild. Erneutes Drücken schaltet wieder auf Videotextfunktion um. Eine Wunschseite z. B. Nachrichten kann so ohne Wartezeit abgerufen werden.

- **Beachten Sie**: In dieser Funktionsart kann kein Fernsehprogrammwechsel erfolgen. Für den Programmwechsel drücken Sie die Taste TV(17) der Fernbedienung.

Bild in Bild-Funktion

Die Einblendung eines kleinen Fernsehbildes in das Fernsehbildes in das laufende Programm ermöglicht die Beobachtung eines zweiten Fernsehprogramm von einem Videorecorder oder Satellitentuner. Eine weitere Anwendung ist der Einsatz einer Fernsehkamera (gegebenenfalls ein entsprechendes Adapterkabel verwenden), z.B. zur Beobachtung des Kinderzimmers wahlweise über das kleine oder das grose Bild. Gleichzeitig wird der Ton des Großbildes immer automatisch gewählt.

Hinweis!
Weil das Fernsehgerät nur einen Fernsehtuner enthält. ist der gleichzeitige Empfang von zwei Fernsehprogrammen **nicht** möglich.

1. Wählen Sie das Fernsehprogramm, das Sie ansehen möchten.
2. Schalten Sie die Programmquelle, welche an der SCART-Buchse (K) angeschlossen ist, ein.

- Mit der Taste rot (31) wird die Bild in Bild-Funktion eingeschaltet.

Drücken Sie die Taste (1), so wird das Bild der Zuspielquelle zum Hauptbild.
Drücken der Taste TV macht das Fernsehbild zum Hauptbild.

- Mit der Taste gelb (29) wählen sie die Bildgröße.
- Mit der Taste grun (30) wahlen Sie durch wiederholtes Drücken die Bildschirmecke, in das Bild in Bild verschoben werden soll.
- Durch ein erneutes Drücken der Taste (rot 31) wird die Bild in Bild-Funktion wieder ausgeschaltet.

Einfrieren des Bildes
Das im PIP-Fenster angezeigte Bild kann auch eingefriert (angehalten) werden, indem Sie die blaue Taste (28) drücken. Das Bild bleibt so lange eingefroren, bis es durch ein wiederholtes Drücken derselber Taste ausgelöst wird.
Im Videotext-Betrieb hat die blaue Taste (28) ihre ursprüngliche Funktion!

CE

Das Gerät ist mit dem **CE**- Zeichen gekennzeichnet und entspricht damit den jeweiligen, verbindlich gemachten europäischen Direktiven.

Fernbedienung
Mit der Fernbedienung können Sie sämtliche Funktionen des Fernsehgerätes steuern.

Einlegen der Batterie
Öffnen Sie das an der Rückseite befindliche Batteriefach indem Sie den Deckel an der mit einem Pfeil markierten Stelle leicht eindrücken und nach oben schieben.
Setzen Sie die zwei beiliegenden Batterien vom Typ LR6 ein, und schließen Sie danach das Batteriefach.

Hinweis: Erneuern Sie die Batterie, wenn das Fernsehgerät nicht oder nicht mehr richtig auf die Fernbedienung reagiert.
Entladene Batterien können auslaufen und dadurch die Fernbedienung beschädigen. Die Batterie-Lebensdauer beträgt durchschnittlich ca. 12 Monate.

Achtung
- Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme ausgesetzt werden, wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen.
- Auch dürfen Trockenbatterien nicht geladen werden.
- Halten Sie Batterien fern von Kindern, da diese Batterien verschlucken können.
- Wurde eine Batterie verschluckt, umgehend einen Arzt aufsuchen.

Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz

- Verbrauchte Batterien und Akkumulatoren (Akkus), gehören **nicht** in den Hausmüll.
- Sie können sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll abgeben.
- Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde.
- Batterien und Akkus mit dem Recyclingsymbol können Sie auch in den Quelle-Verkaufsstellen, Agenturen und TKD Stellen abgeben.

Allgemeine Hinweise für TVGeräte

Bitte beachten Sie

- Versuchen Sie niemals, ein defektes Fernsehgerät selbst zu reparieren; wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.
- In der Regel wird das Gerät mit dem Netzschalter IO (I) ein- und ausgeschaltet. Zum kurzzeitigen Abschalten kann jedoch mit der Taste ⏻ (2) auf Bereitschaft (Standby) geschaltet werden . Zur Erinnerung leuchtet eine Anzeige.
  Da auch im Standby-Betrieb ein geringer Stromverbrauch stattfindet, sollte das Gerät bei längerer Nichtbenutzung, z. B. auch über Nacht, mit dem Hauptschalter ganz ausgeschaltet werden. Diese Maßnahme dient neben der elektrischen Sicherheit auch dazu, die automatische Entmagnetisierung zur Vermeidung von Farbflecken der Bildrohre zu aktivieren.
- Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benützt wird (z. B. vor Antritt einer längeren Reise) ziehen Sie bitte den Netzstecker.
- Schützen Sie das Gerät vor Regen oder Feuchtigkeit, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht betrieben wird, alle Batterien der Fernbedienung entfernen, um eine Beschädigung durch auslaufende Batterien zu vermeiden.
- Falls die Bild- und Tonqualität des Fernsehgerätes beim Einschalten nicht der Vorstellung entspricht, sollten Sie überprufen, ob:
  - die Antenne korrekt angeschlossen ist.
  - der angewählte Sender nicht vielleicht schon Sendeschluß hat.
  - bei Videobetrieb der Videokanal exakt eingestellt ist,
  - der Videorecorder am Netz angeschlossen ist.
- Achten Sie auf einen stabilen und kippsicheren Stand des Gerätes.
- Vor dem Reinigen stets den Netzstecker ziehen.
- Um ein Ersticken zu vermeiden, Verpackungsmaterial nicht in der Nähe von Kindern belassen. Kinder nicht unbeaufsichtigt am Empfänger hantieren lassen. Den Empfänger nicht an einem Ort aufstellen, wo Kinder ihn umstürzen können oder mit dem Antennen oder Netzkabel in Berührung kommen können.
- Keine Behälter mit Flüssigkeit (z. B. Blumenvasen) auf den Empfänger stellen; beim Umstürzen riskiert man einen elektrischen Schlag und eine erhebliche Beschädigung des Gerätes.
- Die Ventilationsöffnungen des Gehäuses nicht abdecken.
- Die Auflage, auf die das Gerät gestellt wird, muß ausreichend tragfähig und stabil sein, selbst wenn der Empfänger verschoben wird. Wird der Empfänger fest auf einem Gestell montiert, so sollte man dieses vom Fachhändler bei dem das Gerät gekauft wurde, auf seine Eignung überprüfen lassen.
- Beim Einschalten des Gerätes muß dieses auf Raumtemperatur sein. Wird es von einem kalten Ort an einen warmen gebracht, so muß man es ihm vor dem Einschalten ermöglichen, daß es Raumtemperatur annimmt.
- Das Gerät nicht im Bad oder der Dusche und auch nicht in der Nähe spritzenden Wassers oder bei Regen im Freien verwenden.
- Den Empfänger nicht unter Wasser tauchen.
- Stecker des Netzkabels ziehen, bevor ein unbeabsichtigterweise ins Wasser gefallener Empfänger herausgezogen wird. Vor seiner Wiederverwendung den Empfänger vom Fachmann kontrollieren und reparieren lassen.
- Den Empfänger nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet lassen. Typenschild auf richtige Spannung und Frequenz kontrollieren.
- Sich vergewissern, daß der Netzschalter des Gerätes ausgeschaltet ist, bevor es ans Netz angeschlossen wird.
- Vor Ausbruch eines Gewitters Netzstecker ziehen.
- Gerät nicht am Netzkabel hochheben.
- Vermeiden, daß das Netzkabel in die Nähe scharfer Ecken, von Wärmequellen oder Chemikalien zu liegen kommt.
- Netzkabel nicht zu stark abbiegen.
- Sich vergewissern, daß die Verlängerungsschnur für gleiche Betriebsbedingungen, Leistung und Gehäuseschutzart wie das Gerät ausgelegt ist.
- Bei defektem Netzschalter oder anderen Fehlern das Gerät nicht in Betrieb nehmen. Das Gerät muß dann vorher von einem Fachmann kontrolliert und repariert werden.
- Abdeckung des Gerätes nicht durchlöchern.
- Abdeckung nicht abnehmen. Dies darf nur der Fachmann.
- Darauf achten, daß Fremdkörper (Nadeln, Haarnadeln, Münzen, etc.) nicht in das Gerät hineinfallen.
- Sollten Wasser oder Fremdkörper in das Geräteinnere gelangt sein, oder ist das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt worden, so darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden. Es ist dann vorher von einer unserer Kundendienststellen zu kontrollieren und zu reparieren.